Centre National de la Recherche Scientifique — IN2P3 — LLR

Demande de Modification
Change Request
(GLAST DCN-0005)

Référence :
GLAST-LLR-DM-046
Page 1/1

Date : 13 janvier 2004 ***Nom de l'émetteur : FERREIRA***

Titre DM : Mise à jour plan capuchon

Classification ☐ Majeure ☒ Mineure

Modification suite à anomalie : ☒ Oui ☐ Non ***Réf anomalie: NRL***

Raison de la DM (reason of modification):

- ***Difficulté d'assurer en usinage les tolérances de symétrie de 0.1mm entre la partie extérieure de la pièce et la partie intérieure de la toile mince du fait de la très faible rigidité de toile : certaines pièces de la pré-série FMA hors tolérance***

Description de la Modification (description of modification):

- ***Augmentation des deux tolérances de symétrie de 0.01mm à 0.05mm et ajout d'une spécification sur l'épaisseur minimum acceptable des toiles mince. La fonctionnalité de la pièce n'est pas affectée. La modification évitera le rejet de pièces conformes aux besoins***

Documents concernés (modified documents):

Plan de fabrication des capuchons:
GLT-LLR-00-19 ***passage de la version A à la version B***

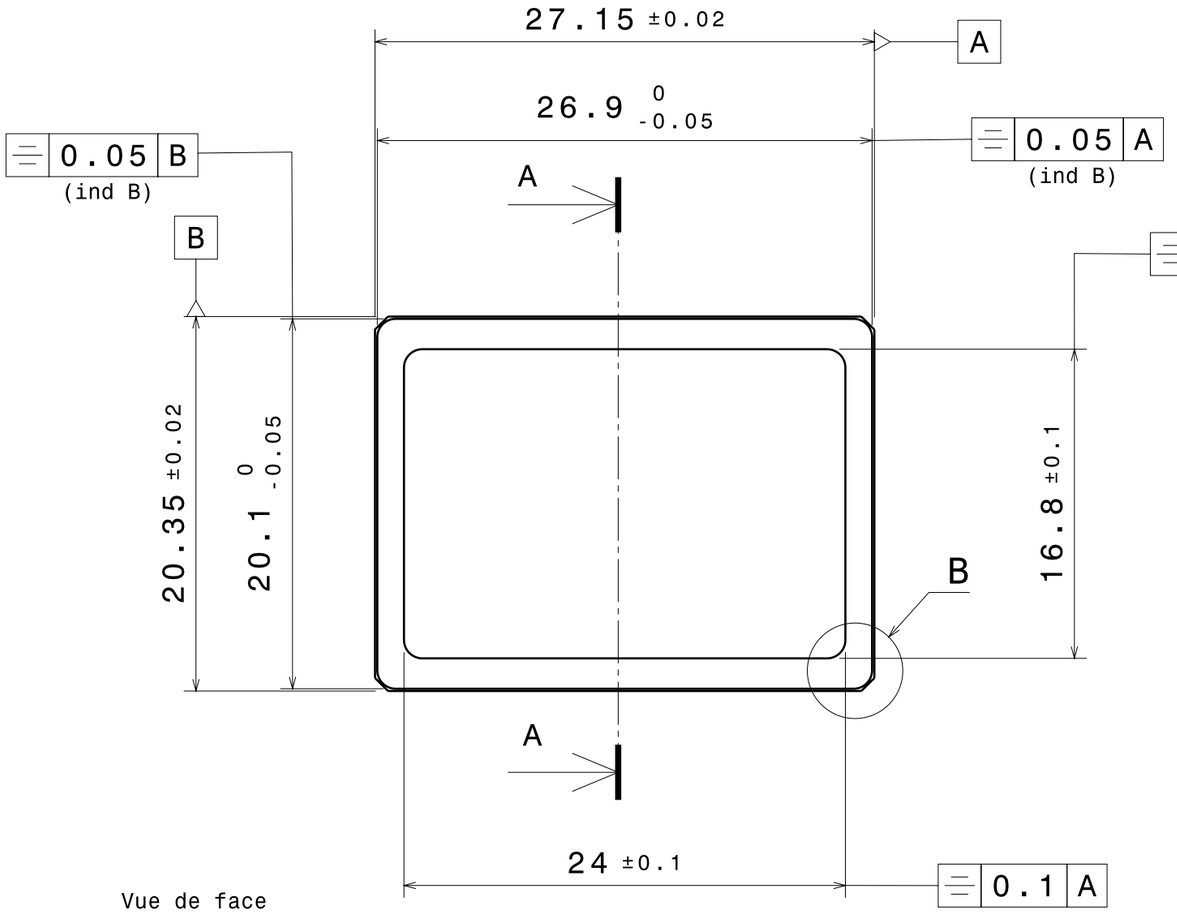
Renseignements concernant l'équipement:

Modèle concerné : FMA, FMB FM1 to FM16

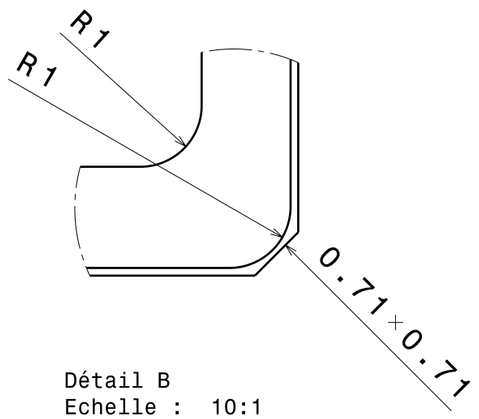
Nom et réf. item : Capuchon GLT-LLR-00-01

Autorisation pour dispositions et actions	Responsable Activité	Responsable AP	Chef de projet
Nom	FERREIRA	S. LE QUELLEC	O. FERREIRA
Date			13/01/04
Signature			

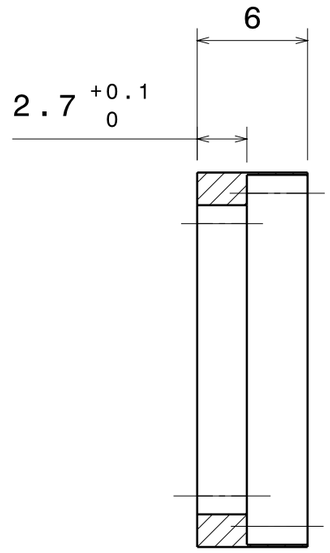
Clos le : ***Par :*** ***Visa :***



Vue de face
Echelle : 3:1



Détail B
Echelle : 10:1



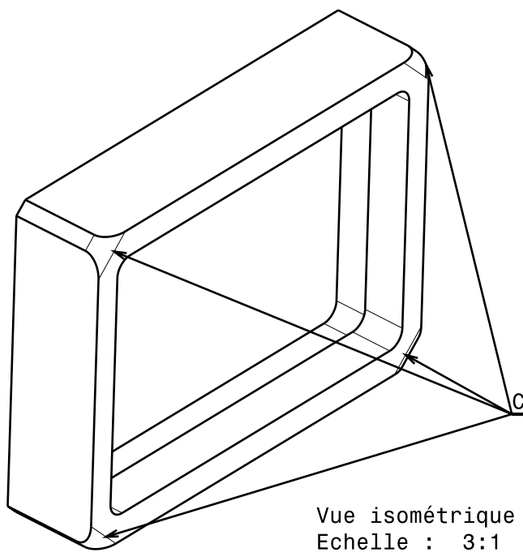
Coupe A-A
Echelle : 3:1

MASTER DRAWING

GLAST-CAL CM FILE COPY

RELEASED FOR MANUFACTURE

13 Jan 2004



Vue isométrique
Echelle : 3:1

Casser les angles à l'entrée des 4 chanfreins

Nota 1:
Epaisseur minimum des toiles minces 0.1 mm (ind B)

Nota 2:
Les pièces doivent être parfaitement ébavurées et propres

LAT-DS-01160-03

ind	Modification	Date	Visa
B	- Modification de la tolérance de symétrie sur la partie intérieure: 0.01 à 0.05 - Ajout d'un nota spécifiant l'épaisseur minimum des toiles minces	0.F	12/01/2004

Tolérances générales: ± 0.1
Usinage: Ra 3.2

A3

Traitement ou protection:
-

Matière:
ERTALYTE NATUREL (PET)

Ech: 3 | *Quantité:* 4000

Dessinateur: O. Ferreira | *Date:* 15/10/2002

Vérifié: - | *Approuvé:* -

Laboratoire Leprince-Ringuet
ECOLE POLYTECHNIQUE
91128 PALAISEAU
TEL: 01 69 33 xx xx
FAX: 01 69 33 39 62
IN2P3 CNRS

CAPUCHON
(Cap)

GLT-LLR-00-19

A B

Fichier: GLT-LLR-00-19 B (Cap).CATDrawing